



ศึกษาและวิเคราะห์ความสูญเสียในมอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำ

Study and Analyze Losses in Induction Motor

นายพิพัฒน์พงศ์ ศรีคมขำ รหัส 47363973

นางสาวรุ่งมณี จอมทอง รหัส 47364047

14053862

ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่รับ..... 30.11.2557.....
เลขทะเบียน..... 05100033.....
เลขเรียกหนังสือ..... 215.....
มหาวิทยาลัยนเรศวร พ 649 ค

2550

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2550



ใบรับรองโครงงานวิศวกรรม

หัวข้อโครงงาน	ศึกษาและวิเคราะห์ความสูญเสียในมอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำ
ผู้ดำเนินโครงงาน	นายพิพัฒน์ พงศ์ ศรีคมขำ รหัส 47363973 นางสาวรุ่งมณี จอมทอง รหัส 47364047
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร. สมพร เรืองสินชัยวานิช
สาขาวิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า
ภาควิชา	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา	2550

.....

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ อนุมัติให้โครงงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะกรรมการสอบโครงงานวิศวกรรม

.....ประธานกรรมการ
(ดร. สมพร เรืองสินชัยวานิช)

.....*ชัยรัตน์ พินทอง*.....กรรมการ
(ดร. ชัยรัตน์ พินทอง)

.....*แสงชัย มังกรทอง*.....กรรมการ
(อาจารย์แสงชัย มังกรทอง)

กิตติกรรมประกาศ

การทำปริญญานิพนธ์ในครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีจากความช่วยเหลือ ให้ข้อมูล คำปรึกษา คำอธิบายและคำแนะนำจาก

ดร. สมพร เรืองสินชัยวานิช อาจารย์ที่ปรึกษาในการทำปริญญานิพนธ์

ดร. ชัยรัตน์ พินทอง และ อาจารย์แสงชัย มังกรทอง ที่ให้ความกรุณาเป็นผู้ตรวจสอบ ปริญญานิพนธ์

และบุคคลท่านอื่นๆ ที่ไม่ได้กล่าวนามทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำและให้ความช่วยเหลือ รวมไปถึงแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่อการทำปริญญานิพนธ์ในครั้งนี้

ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการทำปริญญานิพนธ์ในครั้งนี้จนเสร็จสมบูรณ์

คณะผู้จัดทำโครงการ

นายพิพัฒน์พงศ์ ศรีคมขำ

นางสาวรุ่งมณี จอมทอง